

16A Gerätestecker (Schweissgeräte)

Gerne möchten wir Sie darauf hinweisen, dass vom Eidgenössischen Starkstrominspektorat "ESTI" ab dem 01.03.2022 folgende neue Norm gültig wird und damit ein Wechsel von 10 Ampere auf 16 Ampere erfolgt.

Die Schweizer Norm SN 441011 (bisher SN SEV 1011, Zurückziehung 28.02.2022) definiert die Anforderungen an Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, Mehrfach- und Zwischenadapter, Verlängerungskabel, Steckdosenleisten sowie Reise- und Fixadapter. Das Schweizerische System wird erweitert mit Steckern und Steckdosen mit der Schutzart IP55. Dieses System ist sowohl staub- als auch strahlwassergeschützt. An Geräten, die mehrheitlich an Orten eingesetzt werden, an welchen ein erhöhter IP-Schutz gefordert wird, muss ein Stecker IP55 angebracht sein, beispielsweise an Geräten für Baustellen, für landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebe und an anderen Geräten für den Ausseneinsatz. Dasselbe gilt für die fest installierte Steckdose IP55 an der Hausausenwand oder im Baustromverteiler. Mit dieser Norm sind die betreffenden Produkte für den Schweizer Markt klar spezifiziert und damit die elektrische Sicherheit und die Bedürfnisse der Nutzer sicher abgedeckt.

Das ESTI legt fest:

Herstellung und Import von Erzeugnissen und von Geräten mit Steckern und Steckdosen nach bisheriger Norm SN SEV 1011 sind noch bis zum 28. Februar 2022 möglich. Ab 1. März 2022 muss die neue Norm SN 441011 angewendet werden.

Erzeugnisse und Geräte mit Steckern und Steckdosen nach bisheriger Norm SN SEV 1011 müssen spätestens bis zum 31. Dezember 2024 aus dem Verkauf und den Verkaufsf lächen zurückgezogen sein. Ab 1. Januar 2025 dürfen nur noch Erzeugnisse und Geräte mit Steckern und Steckdosen nach der neuen Norm SN 441011 abgegeben, installiert oder montiert werden.

Weitere Informationen finden Sie unter folgendem Link:

<https://www.esti.admin.ch/de/themen/elektrische-erzeugnisse-uebersicht/schweizer-haushalt-stecksystem-gemaess-sn-441011/>

Alt T13 (10A) rund



Neu T23 (16A) IP55 eckig



Ergänzungen zum IP55 Stecksystem finden Sie in der Electro Suisse Broschüre unter https://www.esti.admin.ch/inhalte/SNG491000-3060_Jan2021_de_Broschuere.pdf

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
Ispektorato federale degli impianti a corrente forte ESTI
Inspektorat federal d'installaziuns a current ferm ESTI

System SEV 1011

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Swiss Confederation

10A 250 V / 400V

Steckdose, prise de courant
presa di corrente, power socket



L+N+PE
250 V
10 A
Typ 12
bis/ jusqu'au/
entro il/ until:
31.12.2016



L+N+PE
250 V
10 A
Typ 13



3L+N+PE
250 V / 400 V
10 A
Typ 15



Stecker, fiche,
spina, plug
L+N, 250 V
2.5 A, EN 50075
L+N, 250 V
10 A, Typ 11



L+N+PE, 250 V
10 A, Typ 12



3L+N+PE,
250 V / 400 V
10 A, Typ 15



Kupplung, connecteur
connettore a spina, connector

L+N
250 V
10 A
Typ 11

Einphasig
monophasé
single phase

L+N+PE
250 V
10 A
Typ 13

Mehrphasig
polyphasé
multiphase



3L+N+PE
250 V / 400 V
10 A
Typ 15

16A 250 V / 400V



L+N+PE
250 V
16 A
Typ 21



3L+N+PE
250 V / 400 V
16 A
Typ 23



L+N
250 V
16 A
Typ 21



L+N+PE
250 V
16 A
Typ 23



3L+N+PE
250 V / 400 V
16 A
Typ 25

File: SEV 1011_2009

Date: 01.08.2011